

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan pengujian pada program yang dibuat menggunakan teknologi *Lighthouse*, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibuat menggunakan konsep *material design* dengan menggunakan komponen *Slide*, *Navigation drawer*, *Card view* dan *Button*.
2. Pengujian dilakukan untuk mengetahui kelayakan pemakaian aplikasi dengan konsep *material design* menggunakan *Lighthouse* dengan menguji *Accessibility* dan *best Practice*.
3. Hasil pengujian *Accessibility* mendapatkan hasil sembilan puluh satu yang berarti aplikasi sudah layak dipakai oleh pengguna.
4. Hasil pengujian *Best Practice* mendapatkan hasil delapan puluh delapan yang berarti aplikasi sudah sesuai dengan tuntutan masa kini.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan terhadap aplikasi ini, maka dapat diperoleh beberapa saran untuk menjadi bahan tinjauan terhadap aplikasi agar aplikasi dapat berjalan lebih optimal, sebagai berikut:

1. Aplikasi dapat dikembangkan dengan menggunakan database MySQL.
2. *Performance* dari aplikasi dapat di percepat.
3. Kontent yang dipakai dibuat lebih *responsive*.